

KOSZTORYS OFERTOWY

Projekt przebudowy ul. Puckiej (droga wojewódzka nr 216) w m. Reda – odcinek od przejazdu kolejowego do granicy lasu.

LP	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JM	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych)				
1	01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych) pod drogę	km	0,52		
2	01.01.01	Roboty przygotowawcze ; pomiary geodezyjne pod kanalizację deszczową	km	0,611		
3	01.01.01	Roboty przygotowawcze ; pomiary geodezyjne pod oświetlenie	km	0,799		
	01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
4	01.02.02.	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu grub. warstwy 25 - 35 cm z wywozem nadmiaru (do wykorzystania 388,2m3)	m2	6506		
	01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
5	01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z elementów stalowych (do przestawienia).	m	43		
6	01.02.04	Rozebranie cokołu betonowego z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę. (śr. 0,6x0,2)	m	43		
7	01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m	54		
8	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. śr 16cm z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę.	m2	455		
9	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. śr 16cm z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę. (pod kanalizację deszczową)	m2	115		
10	01.02.04	Rozbiórka podbudowy z tłucznia gr śr. 25cm z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	115		
11	01.02.04	Rozbiórka podbudowy z tłucznia gr śr. 25cm z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	658		
12	01.02.04.	Rozebranie chodników z płytek 50x50 z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	558		
13	01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę.	m	922		
14	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę.	m	211		
15	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonu gr 12 cm lub z innego materiału. Przełożenie nawierzchni na posesjach ze względu na regulację wysokości	m2	54,5		
16	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na pods. c-p. z wywozem	m2	738		
17	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z wywozem	m2	119		
18	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o pow. ponad 3 m2 z wywozem	m2	68		
19	01.02.04.	Rozebranie słupków do znaków	szt	16		
20	01.02.04	Zdjęcie znaków z wywozem	szt	22		
21	01.02.04	Rozebranie barier sprężystych SP-09 (do przestawienia 36m) z wywozem nadwyżki.	m	70		
	01.03.01	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych i stacji transformatorowych przy budowie dróg				
22	01.03.01	Ułożenie kabla YAKY 4x25 mm2 na słupie linii napow. w osłonie z rury, podłączeniem pod przewody	m	20		
23	01.03.01	Ułożenie kabla YAKY 4x35 mm2 na słupie linii napow. w osłonie z rury, podłączeniem pod przewody - PRZYŁĄCZE	m	12		
24	01.03.01	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 4x25mm2 linii napowietrznych NN typu AsXSn	km	0,15		
25	01.03.01	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych z wejściem na słup	szt	4		
26	01.03.01	Montaż odgromnika w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych z wejściem na słup	szt	6		
	01.03.04	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg				

KOSZTORYS OFERTOWY

Projekt przebudowy ul. Puckiej (droga wojewódzka nr 216) w m. Reda – odcinek od przejazdu kolejowego do granicy lasu.

LP	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JM	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
27	01.03.04	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odcinek	3		
28	01.03.04	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1	m	9		
29	01.03.04	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x2, suma otworów: 2	m	154		
30	01.03.04	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x3, suma otworów: 3x1 32	m	65		
31	01.03.04	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi-30 mm	m	75		
32	01.03.04	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi-50-mm	m	80		
33	01.03.04	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm OTK	m	83		
34	01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rur PCWB FMOO-mm HDPe 32	m	17		
35	01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2 -HDPE 110	m	65		
36	01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x3, suma otworów: 3-HDPE 110	m	22		
37	01.03.04	Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków), SK-2, grunt kategorii III	szt.	1		
38	01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi- 32'mm	m	65		
39	01.03.04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 32-mm, złączki skręcane	szt.	6		
40	01.03.04	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-32'mm	odcinek	3		
41	01.03.04	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwa osłizgową z linka, kabel w odcinkach 2-km - kabel z demontażu	km	0,083		
42	01.03.04	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt.	1		
43	01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze	1		
44	01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	23		
45	01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorowego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
46	01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorowego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	23		
47	01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą ransmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
48	01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą ransmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	23		
49	01.03.04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	zakończ	2		
50	01.03.04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	zakończ	46		

KOSZTORYS OFERTOWY

Projekt przebudowy ul. Puckiej (droga wojewódzka nr 216) w m. Reda – odcinek od przejazdu kolejowego do granicy lasu.

LP	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JM	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
51	01.03.04	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30'mm XzTKMXpw 10x4x0,5	m	75		
52	01.03.04	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór wolny, średnica kabla 30-50 mm XzTKMXpw 10x4x0,5	m	80		
53	01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników yt i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2		
54	01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników zyt i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	złącze	2		
55	01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej , kabel o 20 parach	złącze	2		
56	01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej , kabel o 300 parach	złącze	2		
57	01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20	odcinek	1		
58	01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-300	odcinek	1		
59	01.03.04	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-300	odcinek	1		
60	01.03.04	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 300	odcinek	1		
61	01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą A120 PS	m	56		
	02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE.				
62	02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z wywozem. (w tym korytowanie)	m3	191		
63	02.03.01.	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	2282		
64	02.03.01.	Plantowanie korony	m2	3882		
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
65	03.02.01	Roboty ziemne z transportem na odkład w miejsce ustalone przez wykonawcę (pod kanalizację deszczową)	m3	1037,5		
66	03.02.01	Umocnienie wraz z ich rozbiórką ścian wykopów pod komory, studzienki itp	m2	1963,2		
67	03.02.01	Odwodnienie wykopów igłofiltrami szt. 20 - z wplukaniem i pompowaniem przez 50 godz.	szt	20		
68	03.02.01	Zasyпка wykopów z dowozem gruntu z odkładu z zagęszczeniem	m3	1865,8		
69	03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	644,65		
70	03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na uszczelkę gumowa	m	331,5		
71	03.02.01	Kanały z rur PCV o średnicy 200mm łączonych na uszczelkę gumową	m	280		
72	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm	szt	9		
73	03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	24		
74	03.02.01	Krata przy wlocie rowu do studni pow. 0,4 m2 i umocnieniem skarp darnią na płask pow. 5 m2	kpl	1		
74a	03.02.01	Próba szczelności kanału	kpl	1		
	03.02.01a	Regulacja armatury.				
75	03.02.01a	Regulacja armatury.				
75 a	03.02.01a	gaz	szt	4		
75 b	03.02.01a	woda	szt	27		
75 c	03.02.01a	TP	szt	6		
75 d	03.02.01a	KS	szt	8		
	04.00.00.	PODBUDOWY.				
76	04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	5703,5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Projekt przebudowy ul. Puckiej (droga wojewódzka nr 216) w m. Reda – odcinek od przejazdu kolejowego do granicy lasu.

LP	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JM	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
77	04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 15 cm	m2	3140		
78	04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 20 cm.	m2	2444,5		
79	04.04.02	Tymczasowa nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm (pod kanalizację deszczową)	m2	115		
80	04.05.01.	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem gr 15 cm. Gruntocement 2, 5 MPa z betoniarki.	m2	378,1		
81	04.05.01.	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem gr 12 cm. Gruntocement 1, 5 MPa z betoniarki.	m2	2694,1		
82	04.05.01.	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem gr 10 cm. Gruntocement 1, 5 MPa z betoniarki.	m2	3274,1		
83	04.06.01.	Podbudowa z chudego betonu gr 20 cm	m2	286		
84	04.07.01a	Podbudowa z BA dla KR 4 gr 9 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową i transportem	m2	2433		
	05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
85	05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej, rzędowej gr 18cm na podsypce c-p.	m2	383		
86	05.03.05b	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową.	t	384,3		
87	05.03.05b.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca dla KR 4 gr 10cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową, oraz transportem	m2	5589		
88	05.03.11.	Frezowanie nawierzchni śr gr 4cm z wywozem	m2	3002		
89	05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA dla KR 4 gr 4 cm wraz ze skropieniem i transportem	m2	5589		
90	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr 8 cm	m2	2298,5		
91	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czarnej gr 8 cm	m2	542		
92	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej gr 8 cm na pods. c-p. bez fazy	m2	354		
93	05.03.26a	Zabezpieczenie geokompozytem nawierzchni przed spękaniem odbitymi.	m2	1520		
	06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
94	06.03.01.	Uzupełnienie poboczy mieszanką gliniasto żwirową gr 15 cm.	m2	77		
	07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.				
	07.01.01.	Oznakowanie poziome				
95	07.01.01.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe				
95 a	07.01.01.	ciągłe	m2	94,78		
95 b	07.01.01.	przerwane	m2	55,98		
95c	07.01.01.	na skrzyżowaniach i przejściach	m2	168		
95d	07.01.01.	strzałki i symbole malowane ręcznie	m2	33,08		
	07.02.01.	Oznakowanie pionowe				
96	07.02.01.	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o śr.70mm.	szt	53		
97	07.02.01.	Znaki drogowe odblaskowe średnie	szt	60		
98	07.02.01.	Znaki drogowe odblaskowe mini	szt	1		
99	07.02.01.	Słupki przeszkodowe U-5a	szt	12		
100	07.02.01.	Słupki wskaźnikowe G-1	szt	3		
	07.03.01.	Urządzenia do regulacji ruchu (sygnalizacja świetlna)				
101	07.03.01.	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	239		
102	07.03.01.	Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla masztów sygnalizacyjnych	m3	9,6		
103	07.03.01.	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	478		
104	07.03.01.	Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 2,0m wraz z zasypaniem dla słupów z wysięgnikiem	m3	4,4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Projekt przebudowy ul. Puckiej (droga wojewódzka nr 216) w m. Reda – odcinek od przejazdu kolejowego do granicy lasu.

LP	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JM	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
105	07.03.01.	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m	m	239		
106	07.03.01.	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych dla słupów z wysięgnikiem	szt	2		
107	07.03.01.	Montaż fundamentów prefabrykowanych metalowych o objętości do 0,40m ³ pod szafy sterownicze w wykopie w gruncie kategorii III	szt	2		
108	07.03.01.	Frezowanie rowków pod pętle indukcyjne o szerokości 8 mm	m	385		
109	07.03.01.	2. Roboty montażowe				
110	07.03.01.	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm, pierwsza rura	m	16		
111	07.03.01.	Układanie w rurach, kabel YKY 3x6 mm ²	m	32		
112	07.03.01.	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YKY 3x6 mm ² , z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	138		
113	07.03.01.	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej, maszt dł=4,2m z wykonaniem fundamentu "na mokro"	szt	4		
114	07.03.01.	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej, maszt dł=3,7 m z wykonaniem fundamentu "na mokro"	szt	4		
115	07.03.01.	Mechaniczne stawianie słupów sygnalizacyjnych h=6m z wysięgnikiem	szt	2		
116	07.03.01.	Montaż wysięgników rurowych o dł=6m na słupie	szt	2		
117	07.03.01.	Ręczne wciąganie do rur kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm, kabel koordynacyjny XzTKMKp 4x2x0,8 mm ²	m	20		
118	07.03.01.	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm, kabel koordynacyjny XzTKMKp 4x2x0,8 mm ²	m	105		
119	07.03.01.	Układanie w rurach, kabli wielożyłowych YstY 2x2,5 mm ²	m	142,5		
120	07.03.01.	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli YstY 2x2,5 mm ² z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	477,5		
121	07.03.01.	Przewod LgY 2,5 mm ² układany w gotowych rowkach	m	1490		
122	07.03.01.	Zaprawianie rowków masą asfaltową	m	385		
123	07.03.01.	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych - feeder-pętle	szt	13		
124	07.03.01.	Montaż latar sygnatów ulicznych na masztach z głowicą przyziemną 2x200 pieszka	szt	8		
125	07.03.01.	Montaż latar sygnatów ulicznych na masztach z głowicą przyziemną 3x300 kołowa LED	szt	6		
126	07.03.01.	Montaż na słupie z wysięgnikiem latar sygnatów ulicznych 3x300 z mocowaniem wysięgnikowym	szt	2		
127	07.03.01.	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej - 5grup sygnalizacyjnych z modulem na 5 pętli do detekcji akomodacji, przystosowany do koordynacji	szt	1		
128	07.03.01.	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej - 5grup sygnalizacyjnych z modulem na 6 pętli do detekcji akomodacji, przystosowany do koordynacji	szt	1		
129	07.03.01.	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	2		
130	07.03.01.	Badanie linii sterowniczej 2-żyłowej	odcinek	13		
131	07.03.01.	Badanie linii sterowniczej 7-żyłowej	odcinek	16		
132	07.03.01.	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	208		
133	07.03.01.	Sprawdzenie sygnalizacji skrzyżowania	kpl	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Projekt przebudowy ul. Puckiej (droga wojewódzka nr 216) w m. Reda – odcinek od przejazdu kolejowego do granicy lasu.

LP	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JM	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
X	07.06.01.	Ogrodzenia dróg	X	X	X	X
134	07.06.01.	Ogrodzenia z siatki o wys 1,5m na słupkach o śr 70 mm	m	52		
135	07.06.01.	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m (B-20)	m	38		
136	07.06.01.	Ogrodzenie segmentowe z prętów stalowych ze słupkami stalowymi (z odzysku)	m	38		
137	07.06.01.	Budowa bram i furtek z odzysku.	m2	16,5		
X	07.07.01	Oświetlenie dróg	X	X	X	X
138	07.07.01	Wykopy, układanie kabla YAKyYžo 4x25mm2 linii oświetleniowej w ziemi z podsypką, wymianą gruntu, zasypianie z zagęszczeniem	m	799		
139	07.07.01	Wykopy, układanie kabla YKSY 3x2,5mm2 linii doświetlenia przejść dla pieszych, w ziemi z podsypką, wymianą gruntu, zasypianie z zagęszczeniem	m	161		
140	07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stal ocynk dł-9m. z wysięgnikami W-1m. na prefabr. fundamentach. Wykonanie wykopu, montaż opraw sodowych SGP340-150W ze źródłem światła SONT Plus montaż przewodów, tabliczek bezpieczn.	szt	21		
141	07.07.01	Montaż słupów podświetlenia przejść dla pieszych. Montaż słupów 4m stal. ocynk; oprawa LCP 250W z lampą Hi 250W	szt	8		
142	07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych AROT DVK o średnicy 75mm	m	56		
143	07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych SRS 110	m	110		
144	07.07.01	Montaż uziomu poziomego z bednarki 20x4 i pionowego z pręta stalowego pomiedziowanego fi 17,2	m	100		
145	07.07.01	Montaż złącza kablowego wolnostojącego z tworzywa ZKP-1P z fundamentem firmy WILK	szt	1		
146	07.07.01	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa (ciągłość żył, zgodność oznaczeń, rezystancja izolacji)	odc/kab la	33		
147	07.07.01	Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar	szt	29		
148	07.07.01	Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa pomiar rezystancji uziemienia słupa	szt	5		
149	07.07.01	Układanie przewodów izolowanych (izol. żółto-zielona) 1-żyłowych o przekroju do 10mm2 w słupach - zerowanie słupów	m	20		
X	07.07.02	Remont oświetlenia dróg	X	X	X	X
150	07.07.02	Demontaż opraw sodowych	szt	14		
151	07.07.02	Demontaż wysięgnika z oprawą na słupie 0,4kV	kpl	14		
152	07.07.02	Demontaż przewodów izolowanych o przekroju 2x35mm2 linii napowietrznych NN typu AsXSn	km	0,064		
153	07.07.02	Demontaż przewodów o przekroju do 50mm2 linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom z demontażem izolacji	km	1,134		
154	07.07.02	Demontaż bezpiecznych zawieszek przewodów o przekroju do 25mm2 na słupach żelbetowych	kpl	16		
155	07.07.02	Demontaż bezpieczników słupowych na słupach żelbetowych przyłączy 1-fazowych	kpl	14		
156	07.07.02	Rozebranie nawierzchni gr bitum. gr 10 cm i podbudowy gr 20 cm z wywozem	m2	21		
157	07.07.02	opłata za utylizację gruzu	m3	6,3		
X	07.05.01	Bariery ochronne stalowe	X	X	X	X
158	07.05.01	Bariery sprężyste z odzysku (przestawienie)	m	36		
X	08.00.00.	ELEMENTY ULIC	X	X	X	X
159	08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30na ławie 0,083 m3/mb	mb	1051		
160	08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22na ławie 0,083 m3/mb	mb	733		
161	08.03.01.	Obrzeża betonowe 30x8	m	1691		

KOSZTORYS OFERTOWY

Projekt przebudowy ul. Puckiej (droga wojewódzka nr 216) w m. Reda – odcinek od przejazdu kolejowego do granicy lasu.

LP	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JM	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
162	08.04.01	Regulacja wysokościowa wjazdów na posesję wraz z regulacją wysokościową ogrodzenia	szt	20		
	09.01.01.	Zieleń drogowa.				
163	09.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych z ziemi urodzajnej z odzysku	m2	3882		
	10.01.01.	Ustawienie wiat przystankowych				
164	10.01.01.	Ustawienie wiat przystankowych	szt	2		
	10.01.01.a	Mury oporowe				
165	10.01.01.a	Wykonanie murów oporowych z elementów prefabrykowanych o wys śr. 1,5m na ławie betonowej B20 0,1m3/mb	mb	150		
RAZEM NETTO						
VAT (.....%)						
RAZEM BRUTTO						

Słownie:

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)